

План одобрен Ученым советом академии

Протокол № 3 от 07.12.2016 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

УТВЕРЖАЮ

Проректор по учебной работе _____
Ефремов А.П.

дата _____



21.06.01

21.06.01 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых

Направленность программы: Геотехнология (подземная, открытая и строительная)

Кафедра: Департамент геологии, горного и нефтегазового дела

Факультет: Инженерная академия

| |
|---|
| Квалификация: <u>Исследователь. Преподаватель-исследователь</u> |
| Форма обучения: <u>Очная</u> |
| Срок получения образования: <u>4г</u> |
| |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016

Образовательный стандарт ОС ВО РУДН № 96 от 26.02.2015

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП _____ / Давыдов В.В./

Директор инженерной академии _____ / Разумный Ю.Н./

Директор направления _____ / Негурица Д.Л./

| + | Основной | Виды деятельности |
|---|----------|---|
| + | + | научно-исследовательская деятельность в области исследования георесурсного потенциала месторождений полезных ископаемых, обоснования направлений его безопасной и эффективной промышленной реализации, проектирования оборудования и создания технологий для геологического изучения недр, поисков (или выявления), разведки, добычи и переработки (обогащения), транспортирования и хранения полезных ископаемых, строительства инженерных (наземных и подземных) сооружений, разработки комплекса мер по охране недр и окружающей среды |
| + | | преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования |

| Индекс | Наименование | ЗЕ РУДН | Академ ические часы | Курс 1 | | | | Курс 2 | | | | Курс 3 | | | | Курс 4 | | | |
|--|---|------------|---------------------------|-----------|-----------|-------------|-------------|-----------|-----------|-------------|-------------|-----------|----------|-------------|-------------|-----------|----------|-------------|-------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | з.е. | Лек | Пр | СР | з.е. | Лек | Пр | СР | з.е. | Лек | Пр | СР | з.е. | Лек | Пр | СР |
| Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)» | | 30 | 1080 | 15 | 58 | 214 | 268 | 13 | 56 | 194 | 218 | 2 | | 20 | 52 | | | | |
| <i>Базовая часть</i> | | 9 | 324 | 9 | 40 | 142 | 142 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.01 | Иностранный язык | 5 | 180 | 5 | | 110 | 70 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.02 | История и философия науки | 4 | 144 | 4 | 40 | 32 | 72 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Вариативная часть</i> | | 21 | 756 | 7 | 30 | 72 | 150 | 12 | 36 | 192 | 204 | 2 | | 40 | 32 | | | | |
| Б1.В.01 | Методология научных исследований | 3 | 108 | 3 | 24 | 24 | 60 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.02 | Педагогика высшей школы | 2 | 72 | 2 | 6 | 12 | 54 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.03 | Научно-исследовательский семинар | 6 | 216 | 2 | | 36 | 36 | 2 | | 40 | 32 | 2 | | 40 | 32 | | | | |
| Б1.В.04 | Геотехнология (открытая, подземная и строительная) | 3 | 108 | | | | | 3 | 18 | 38 | 52 | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01 | <i>Дисциплины по выбору (1 из всех)</i> | 3 | 108 | | | | | 3 | 18 | 38 | 52 | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Горнопромышленная и нефтегазовопромысловая геология и геофизика | 3 | 108 | | | | | 3 | 18 | 38 | 52 | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений | 3 | 108 | | | | | 3 | 18 | 38 | 52 | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01.03 | Горнопромышленное и нефтегазовопромысловое маркшейдерское дело, и геометрия недр | 3 | 108 | | | | | 3 | 18 | 38 | 52 | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.02 | <i>Дисциплины по выбору (1 из всех)</i> | 4 | 144 | | | | | 4 | | 80 | 64 | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Иностранный язык для академических целей | 4 | 144 | | | | | 4 | | 80 | 64 | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Русский язык (как иностранный) для академических целей | 4 | 144 | | | | | 4 | | 80 | 64 | | | | | | | | |
| Блок 2.Блок 2 «Практики» | | 21 | 756 | 3 | | 4 | 104 | 12 | | 16 | 416 | | | | | 6 | | 8 | 208 |
| <i>Вариативная часть</i> | | 21 | 756 | 3 | | 4 | 104 | 12 | | 16 | 416 | | | | | 6 | | 8 | 208 |
| Б2.В.01(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая) | 15 | 540 | 3 | | 4 | 104 | 12 | | 16 | 416 | | | | | | | | |
| Б2.В.02(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская) | 6 | 216 | | | | | | | | | | | | | 6 | | 8 | 208 |
| Блок 3.Блок 3 «Научные исследования» | | 180 | 6480 | 41 | | 56 | 1420 | 36 | | 36 | 1260 | 58 | | 76 | 2012 | 45 | | 60 | 1560 |
| <i>Вариативная часть</i> | | 180 | 6480 | 41 | | 56 | 1420 | 36 | | 36 | 1260 | 58 | | 76 | 2012 | 45 | | 60 | 1560 |
| Б3.В.01(Н) | Научные исследования (научно-исследовательская деятельность) | 135 | 4860 | 41 | | 56 | 1420 | 36 | | 36 | 1260 | 58 | | 76 | 2012 | | | | |
| Б3.В.02(Н) | Научные исследования (подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук) | 45 | 1620 | | | | | | | | | | | | | 45 | | 60 | 1560 |
| Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» | | 9 | 324 | | | | | | | | | | | | | 9 | | 12 | 312 |
| <i>Базовая часть</i> | | 9 | 324 | | | | | | | | | | | | | 9 | | 12 | 312 |
| Б4.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | 3 | | 4 | 104 |
| Б4.Б.02(Д) | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | 6 | 216 | | | | | | | | | | | | | 6 | | 8 | 208 |
| Базовая часть - всего | | 18 | 648 | 9 | 40 | 142 | 142 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 12 | 312 |
| Вариативная часть - всего | | 222 | 7992 | 51 | 30 | 132 | 1674 | 60 | 36 | 244 | 1880 | 60 | 0 | 116 | 2044 | 51 | 0 | 68 | 1768 |
| Всего | | 240 | 8640 | 60 | | 2160 | | 60 | | 2160 | | 60 | | 2160 | | 60 | | 2160 | |